Index of Claims

Application/Control No

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/071,992

Examiner

MAILAENDER ET AL. Art Unit

Andrew Hwa S. Lee

2877

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim		Date							Claim				Date				_			
2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 55 56 57 7 8 8 60 9 60 10 3 11 42 12 16 13 5 12 16 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 77 28 79 <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td>			9																		
2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 55 56 57 7 8 8 60 9 60 10 3 11 42 12 16 13 5 12 16 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 77 28 79 <td>ᄩ</td> <td>Orig</td> <td>15</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ë</td> <td>Orig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ᄩ	Orig	15	-									Ë	Orig							
2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 55 56 57 7 8 8 60 9 60 10 3 11 42 12 16 13 5 12 16 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 77 28 79 <td>1</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>	1	1	=		Г	Г	Г					1		51							Г
3 3 53 4 4 5 5 6 5 5 6 5 7 8 55 8 5 56 9 10 6 9 11 6 10 13 63 11 14 64 13 15 65 12 16 66 17 66 66 17 66 66 17 68 68 19 66 68 19 60 70 21 71 72 23 73 73 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 79 80 31 81 81 32 83 84 33 84 84 35 85 85	2		9		Г	Г	Г	Г				1		52							Τ
S 6 5 56 56 56 57 7 7 8 57 7 7 8 57 7 8 58 59 58 59 8 59 59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 62 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 62 63 63 63 63 64 63 63 63 64 65 65 65 66 66 66 66 67 73 74 74 74 74 74 74 72 73 73 73 73 73 74 75 75 75 75	3	3	2				Г	T				1		53							Г
S 6 5 56 56 56 57 7 7 8 57 7 7 8 57 7 8 58 59 58 59 8 59 59 60 60 60 60 60 60 60 60 60 61 61 61 62 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 62 63 63 63 63 64 63 63 63 64 65 65 65 66 66 66 66 67 73 74 74 74 74 74 74 72 73 73 73 73 73 74 75 75 75 75	4	4	2				Ī	l ''	1			1		54							r
S 6 5 G 7 8 -9- 8 8 10 58 59 60 61 61 42 62 10 13 63 11 14 64 13 15 65 12 16 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 73 74 24 74 74 25 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 79 33 83 84 33 84 84 33 86 86 37 86 99 40 99 99			Ė				\vdash	\vdash				1		55							T
C	6	6	=	\vdash	Т			Т	\vdash	\vdash	_	1		56				\vdash		T	T
S S 10 S 60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 67 67 67 67 67	1	7	=			Г	Г	T				1		57				Т	1		✝
S S 10 S 60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 67 67 67 67 67	7		1		Г		✝		 			1		58				Г		1	T
8 10 = 60 61 42 62 63 10 13 = 63 64 13 15 > 65 65 12 16 = 66 67 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 89 90 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99		<u>-</u>	ŕ	Т		Г	<u> </u>	\vdash			Т	1		59							T
10 13 5 62 63 64 64 65 65 65 65 65 65	8		=	\vdash		Г		Г		T	Т	1		60				Н			t
10 13 5 62 63 64 64 65 65 65 65 65 65	9				\vdash	Г	\vdash	T			!	1						Г			T
10 13 5 63 64 64 13 15 7 65 66 67 7 18 68 69 70 71 70 71 70 71 70 71 70 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79								Т			ऻ	1		62							T
12 16 9 17 66 67 18 68 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99	10		=							T	Ī	1		63	Н						T
12 16 9 17 66 67 18 68 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99	11		5	\vdash	Г		Т	Г		Г	Г	1		64	П		Т	Г	T	Т	Γ
12 16 9 17 66 67 18 68 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 97 48 98 99		15	1	_		1	\vdash		_			1		65				_			t
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	12		5	\vdash	\vdash	T	_	1	-			1		66					-	-	T
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-			l		T				1		67			_	\vdash			T
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	 				H				1		68		_	_	┢		T	T
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			 	_	\vdash	一	\vdash	\vdash	1	_	T			69	_	_		-	 	_	H
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20		_	1		Г				-	1		70				┢		-	r
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21	T		一	Г	┢	✝	┰			1	· -	71				┢			T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			\vdash	_	\vdash		\vdash	 	1									Т			T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23		Г							_			73				Т			r
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Г			\vdash	<u> </u>	 	\vdash		\vdash	ı								_	İΤ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								T	\vdash			ĺ		75				\vdash		Т	T
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99 99 90 94 45 96 97 98 48 99		26			_			,						76							Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99												Ì		77							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								П				1		78							Г
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29						Г		Г		1		79					Г	Π	Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30					Г														Г
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31				Г								81							Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32					Г	Г			П			82							Г
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		33												83						Г	Г
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84							
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85							Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36]		86							Γ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87							Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38												88							Г
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39												89							Γ
42 43 44 45 46 47 48 49		40]									Γ
42 43 44 45 46 47 48 49														91							Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									L]		92							Ĺ
45												Į									
46																					
47														95							Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46																			Ĺ
49 99 99																					Ĺ
49						匚			L												Ĺ
50								匚						99				_			L
		50							L .			١.		100							Ĺ

ı,	CIC	11111	_				Jak	_			
	Final	Original									
ı		51									
ı		51 52									
Ì		53							\vdash	<u> </u>	
Ì		54						_		\vdash	Г
Ì		54 55				\vdash			\vdash	\vdash	
Ì		56				Г		\vdash	\vdash		
Ì		57				Н			\vdash	\vdash	
Ì		57 58				Г					
Ì		59				Г	Г		Г		
ı		60				Н	\vdash				Г
1		60 61				Г		_		_	
1		62						_			
ı		62 63	П			Г					
Ì		64		_					Г		
ı		65				\vdash			\vdash		
Ì		65 66					-	_			-
Ī		67									
Ì		68 69				Г					
		69									
Ī		70									
Ī	•	71									
		72									
		73									
		74									
		72 73 74 75									
		76 77									
		77						-			
		78									_
		79									
ļ		80									
ļ		81 82					_				
		82									L.
1		83									L
		84 85					L		_		L.
		85				Ш			_	L	_
		86		_			_	_	_		
-		87				_	<u>_</u>	_	_		_
}		88		_			_	Ŀ	_		<u> </u>
-		89				_		\vdash	_	_	_
ŀ		90 91	_	_	_	\vdash	_		_	_	
ŀ					<u> </u>	-	_	\vdash		<u> </u>	_
-		92 93	Н	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				<u> </u>
ŀ		93		_	_	-	_	_	-	_	_
-		94 95	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
}		96	-		<u> </u>	\vdash		\vdash		-	
}		97	Н	-		-	-		-	\vdash	\vdash
ŀ	-	98	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash			
}		99	H	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
ŀ		100	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	-	-		\vdash

Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	104 105	-	├				-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	106	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	107	Н	\vdash	\vdash			-	-	\vdash	\dashv		
	108			П						П		
	109											
	110											
<u> </u>	111	L	Ĺ	L.		_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	112	<u> </u>	-	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	113 114	\vdash	\vdash	_	-	_	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	115	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	 	-	-	Н		
	116	-	-	\vdash	-	-	-	-	-	H		
	117							-	-	Н		
	118											
	119											
	120	L		_				<u> </u>		Ш		
<u> </u>	121 122	<u> </u>	_	_				<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	122		_				<u> </u>			Н		
	123		-	_	-		├-	-	-	\vdash		
	124 125	\vdash	\vdash	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	126			-			\vdash	_	┰	\neg		
	126 127											
	128											
	129		<u></u>				_		L			
	130		_				_					
	131 132	-		_			_			\dashv		
	133	-				_	_			-		
	134	 		\vdash	-	_	-		_	\vdash		
	135	\vdash	\vdash		_	-	_		_	\vdash		
	136	Г										
	137											
	138	Ш	<u> </u>									
	139	<u> </u>	_				_			_		
<u> </u>	140	⊢	\vdash	_	_		\vdash	-	_	\dashv		
<u> </u>	141	\vdash	┝	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	—	\vdash		
	143	\vdash	-	H	-	-	\vdash	-		\vdash		
	144	\vdash		\vdash	П		Ι	\vdash	_	\vdash		
	145											
	146											
	147		\Box	\Box				L	Ĺ			
<u> </u>	148	L_	<u> </u>	L	L	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	149	<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
L	150	L_		<u> </u>			<u> </u>	L	L	Ш		